



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av Hovdala slott i Skåne, byggnad C, urval av takbjälkar 1-21

Linderson, Hans

2011

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2011). *Dendrokronologisk analys av Hovdala slott i Skåne, byggnad C, urval av takbjälkar 1-21*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2011:33). Lund University.

Total number of authors:

1

General rights

Unless other specific re-use rights are stated the following general rights apply:

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

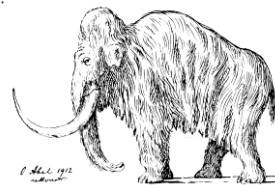
Read more about Creative commons licenses: <https://creativecommons.org/licenses/>

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

LUND UNIVERSITY

PO Box 117
221 00 Lund
+46 46-222 00 00



23 juni 2011

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2011:33
Hans Linderson
DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV HOVDALA SLOTT I SKÅNE,
BYGGNAD C, URVAL AV TAKBJÄLKAR 1-21

Uppdragsgivare: Blasberg Andréasson Arkitekter AB, Djäknegatan 1, 211 35 Malmö Org nr 556721-1049 (kontaktperson Lars Blasberg, 070/9557490)

Område: Centrala Skåne **Prov nr:** 78465-78472 **Antal prover/angivna träd:** 8

Dendrokronologiskt objekt: Hovdala slott byggnad C, bottenplanens takbjälkar 1-21, urval.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Tak- bjälk Nr :	Träd- slag	Antal år; 1 radie om inget annat anges	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta års- ring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv- året)	Antal mm i splint mätning + (uppskattad)
78465	2	Tall	119	Sp 70, W	1749	V 1749/50	60
78466	1	Tall	104	Sp 51, nära W	Ej datering	-	60
78467	6	Tall	107	Sp 61, nära W	1744	1749 ± 5	61+(3)
78468	5	Tall	63	Sp 58, nära W	Ej datering	-	39+(10)
78469*	8	Tall	40	Sp 30, ej W	Ej datering	-	61+(10)
78470	16	Tall	111+ max 2	Sp 59, nära W	1602	1603 ± 1	35+(1)
78471	21	Tall	76	Sp 51, nära W	1602	1603 ± 1	37+(1)
78472*	16	Tall	40;2	Ej Sp ej W	1537	E 1577	saknas

* ej debiterade

Kommentarer till dateringarna

Takbjälke 1-6

Två av fyra bjälkar dateras till **vinterhalvåret 1749/50** (om man utgår ifrån att prov 78467 är avverkad samtidigt som prov 78465).

Takbjälke 16-21

Båda två undersökta bjälkarna **dateras till 1602-1604**. Orsaken till en viss oprecis datering beror på att de yttersta årsringarna är svårtydda i det starkt insektskadade virket.

Hållfasthet

Vid genomgång av de åtta prover som togs 2011 är det uppenbart att kärnveden håller nära nog full hållfasthet medan splintvedens hållfasthet är starkt reducerad. Jag ger därför djupmått på splintveden (tabellen höger kolumn) så att man kan beräkna volymen på återstoden av virket med full bärkraft, det vill säga kärnveden enligt dimensionsangivelsen i Tyréns rapportnummer 228201.

Ifall takbjälkar skall ersättas eller behandlas så att de kan sågas är det viktigt att såga ut skivor ur samtliga dessa stockar för dendrokronologisk analys. De är av stor betydelse för framtida dateringar av äldre furekonstruktioner i Skåne och inte minst på Hovdala slott.

Hans Linderson

Sölvegatan 12, S-223 62 Lund Tel. +46-46-2227891, 0738-448812

Fax +46-46-2224830

e-mail: Hans.Linderson@geol.lu.se

Faktura framställs senare av Lunds Universitet.

Mätresultaten kommer att bevaras på laboratoriet och utnyttjas i universitetets forskning.

Proverna kommer att ingå i RAÄ´s arkiv och förvaltas av laboratoriet.

Rapporter och andra skrifter angående de dendrokronologiska resultaten tas tacksamt emot.

Med hälsning och önskan om fortsatt samarbete.

Hans Linderson, Laboratorieföreståndare

Lunds Universitet

Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, Sölvegatan 12, 223 62 Lund

E-post: Hans.Linderson@geol.lu.se

Tel: 046-2227891 , 0738-448812